



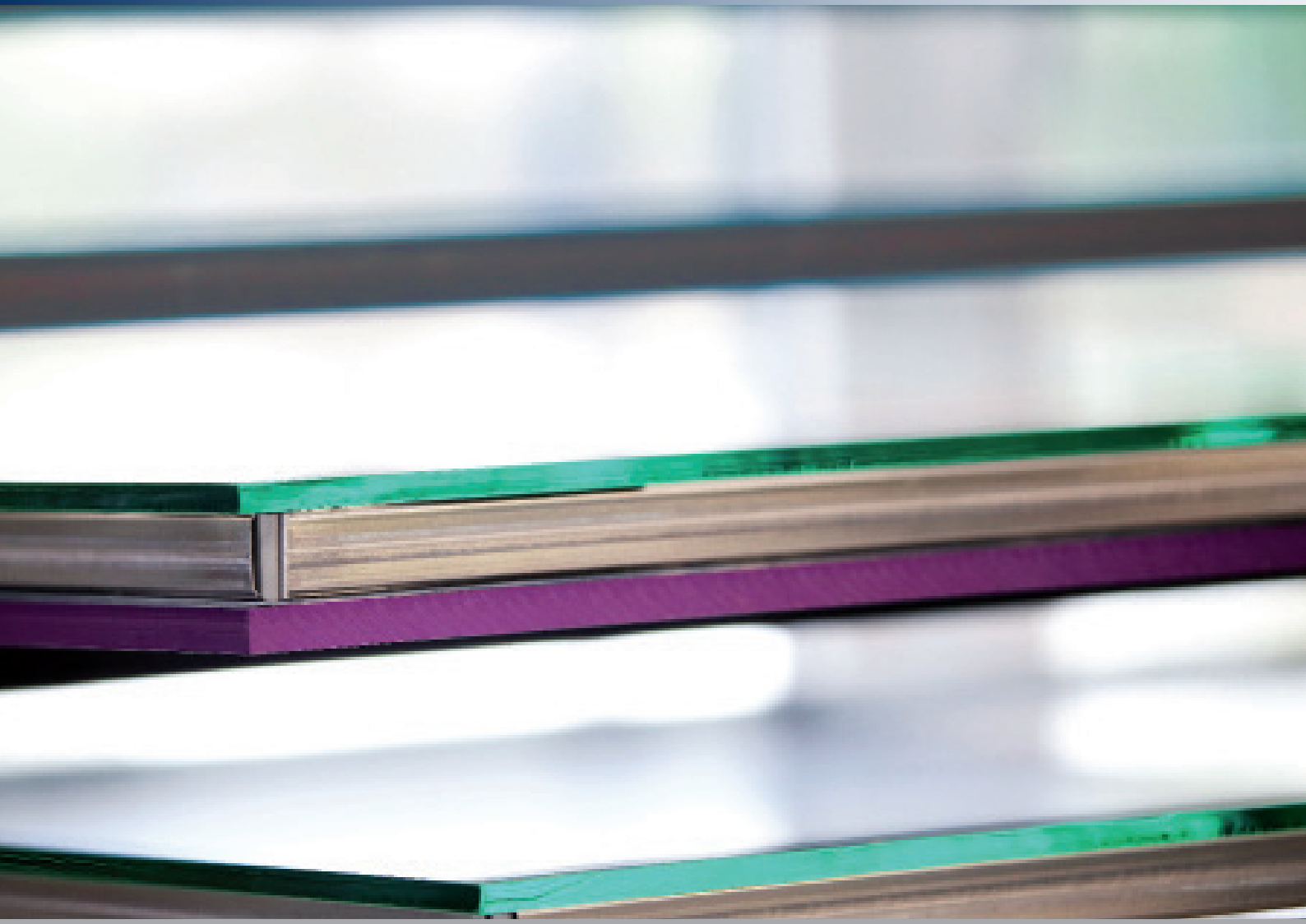
ACRISTALAMIENTO DE SEGURIDAD



PARA MÁQUINAS



Para una vista permanentemente perfecta



ACRISTALAMIENTO DE SEGURIDAD PARA MÁQUINAS  
LÁSER  
ACISTALAMIENTOS ESPECIALES  
ACRISTALAMIENTO DE AVIONES  
TRANSFORMACIÓN DE PLÁSTICOS  
CÁLCULOS  
DISEÑO Y DESARROLLO



ESTABLE AL ENVEJECIMIENTO



DURADERO



SIN SILICONA

## Datos técnicos del acristalamiento de seguridad para máquinas de policarbonato y vidrio de seguridad

Tipo de material	Espesor* (mm)	Clasificaciones								
		A1	A2	A3	B1	B2	B3	C1	C2	C3
Masa del proyectil		0,625kg	0,625kg	0,625kg	1,25kg	1,25kg	1,25kg	2,5kg	2,5kg	2,5kg
Energía cinética		320	781	2000	1562	2480	4000	3124	4960	8000
PC	6	+	+		+					
	8	+	+		+	+		+		
	10	+	+	+	+	+		+	+	
	12	+	+	+	+	+	+	+	+	
	15	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PC	19	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PC	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+

+ Aprobado Las hojas de PC se sometieron a ensayo de conformidad con el proyecto de norma DIN EN ISO 23125.

\* Espesor nominal del policarbonato requerido

### Policarbonato

El policarbonato es el material transparente ideal para el acristalamiento de seguridad de las máquinas:

- Resistencia al impacto extremadamente alta en el rango de temperaturas de -40°C a +120°C
- Resistente a la abrasión y al rayado gracias a la protección de la superficie
- Muy buena calidad óptica
- Buena resistencia química gracias al revestimiento superficial de la película transparente aplicada en el lado del operador

Los cristales de protección de máquinas de BSA están fabricados con policarbonato especificado al 100%, que ha sido ensayado conforme a las normas DIN EN ISO 23125 y DIN EN 12417 y DIN EN 13128 y ha superado las pruebas de perforación para la protección de máquinas en los grosores de material correspondientes. Los bordes de los cristales están sellados para que sean estancos a la difusión y resistentes a los refrigerantes.

BSA KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH  
 NIKOLAUS-OTTO-STRASSE 6  
 33335 GÜTERSLOH  
 TELÉFONO (05241) 70919-30/-60  
 FAX (05241) 70919-39  
 EMAIL INFO@BSA-KUNSTSTOFFTECHNIK.DE  
 WEB BSA-KUNSTSTOFFTECHNIK.DE